

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E06B 3/48 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620149999.7

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 200999554Y

[22] 申请日 2006.12.19

[21] 申请号 200620149999.7

[73] 专利权人 普罗威斯产品有限公司

地址 英国格洛斯特郡图克斯堡工业园香农广场 5800 号

[72] 发明人 罗宾·克莱德克

[74] 专利代理机构 广州华进联合专利商标代理有限公司

代理人 曾旻辉

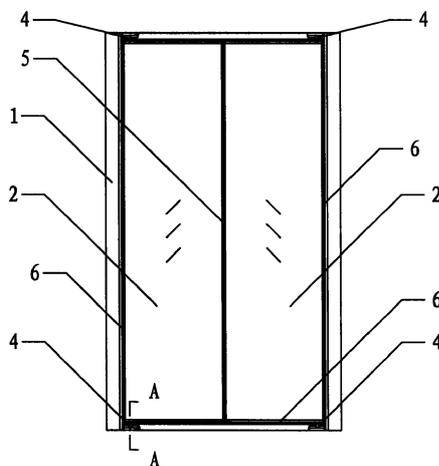
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种淋浴房门

[57] 摘要

本实用新型公开了一种淋浴房门，包括由金属型材拼接而成的门框，所述门框内设置有相互铰接的两个折叠门，门框顶部和底部分别设置有轨道，折叠门上对应设置有可沿轨道滑动的枢轴，关门的时候门可以向内折叠，不会占用房外的空间；两个折叠门左右边沿和门框上的对应处分别设置有截面为 P 型的胶条，折叠门的铰接处设置有折叠胶体，折叠门上下边沿和门框上的对应处设置有含磁粉的橡胶条，关门时门缝处的密封性大大增强。



1. 一种淋浴房门，包括由金属型材拼接而成的门框（1），其特征在于：所述门框（1）内设置有相互铰接的两个折叠门（2），门框（1）顶部和底部分别设置有轨道（3），两折叠门（2）上对应设置有可沿轨道（3）滑动的枢轴（4），两折叠门（2）左右边沿和门框（1）上的对应处分别设置有截面为P型的胶条（6）。
2. 根据权利要求1所述的一种淋浴房门，其特征在于两个折叠门（2）的铰接处设置有折叠胶体（5）。
3. 根据权利要求1或2所述的一种淋浴房门，其特征在两个折叠门（2）上下边沿和门框（1）上的对应处设置有含磁粉的橡胶条（7）。

一种淋浴房门

技术领域

本实用新型涉及一种玻璃淋浴房门。

背景技术

目前市面上的一种玻璃淋浴房, 多由若干块门面组合而成, 门面包括由金属型材拼接而成的门框、以及固定在门框内的玻璃, 这种淋浴房因其外形美观和安装方便而越来越受欢迎, 但其门框结构多为对开门, 在打开状态时占用空间比较大, 并且门关时其门缝处为金属型材的面接触, 密封性不好。

发明内容

为了克服现有技术的不足, 本实用新型的目的是提供一种开门时占用空间小、关门时密封性好的淋浴房门。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是: 一种淋浴房门, 包括由金属型材拼接而成的门框, 所述门框内设置有相互铰接的两个折叠门, 门框顶部和底部分别设置有轨道, 两折叠门上对应设置有可沿轨道滑动的枢轴, 两折叠门左右边沿和门框上的对应处分别设置有截面为 P 型的胶条。

本实用新型的有益效果是: 两折叠门彼此铰接, 门框顶部和底部分别设置有轨道, 折叠门上对应设置有可沿轨道滑动的枢轴, 关门的时候门可以向内折叠, 不会占用房外的空间; 同时折叠门边沿和门框上的对应部分别设置有密封装置, 关门时门缝处的密封性大大增强。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

图 1 是本实用新型的结构示意图；

图 2 是图 1 的 A-A 向局部剖视图；

图 3 是本实用新型的使用状态图。

具体实施方式

参照图 1 至图 2，一种淋浴房门，包括由金属型材拼接而成的门框 1，所述门框 1 内设置有相互铰接的两个折叠门 2，门框 1 顶部和底部分别设置有轨道 3，折叠门 2 上对应设置有可沿轨道 3 滑动的枢轴 4，通过枢轴 4 在轨道 3 上的滑动，关门的时候门可以向内折叠，不会占用淋浴房外的空间；两个折叠门 2 左右边沿和门框 1 上的对应处分别设置有截面为 P 型的胶条 6，折叠门 2 的铰接处设置有折叠胶体 5，折叠门 2 上下边沿和门框 1 上的对应处设置有含磁粉的橡胶条 7，关上门后门缝处的密封性大大增强。

作为本实用新型的具体实施例，如图 3 所示，淋浴房门和玻璃墙面 8 组合，然后固顶在相互垂直的墙角 9 处便可组成淋浴房，这种淋浴房使用方便，而且节省空间。

上述只是本实用新型优选的实施方式，但应不构成对本实用新型的限制，只要是采用与本实用新型等同的技术方案，也应当在本发明创造的保护范围之内。

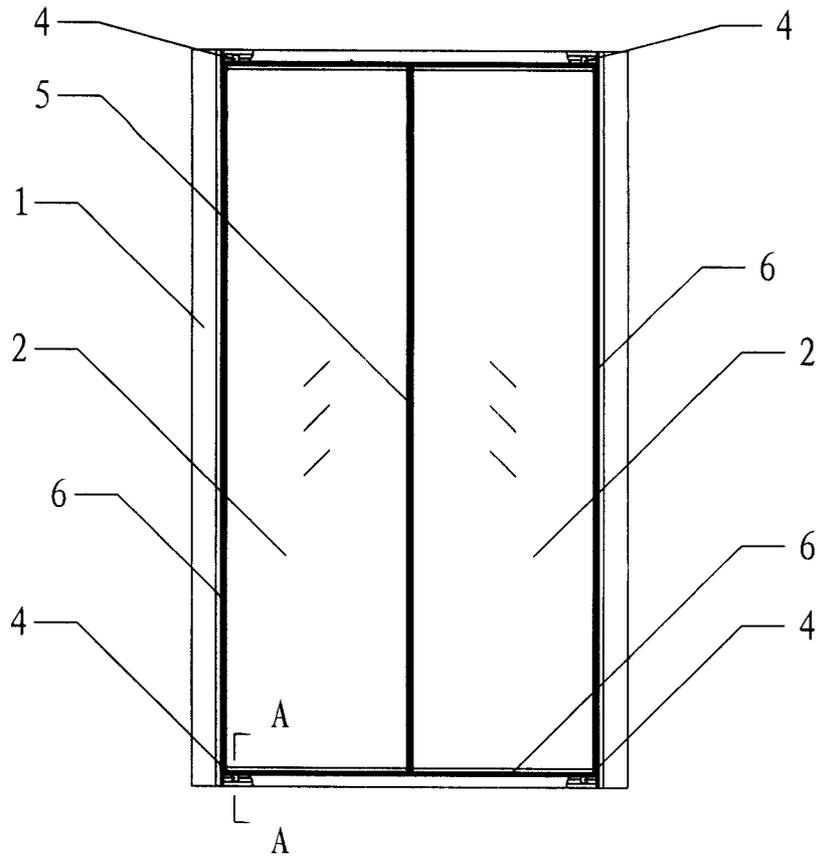


图 1

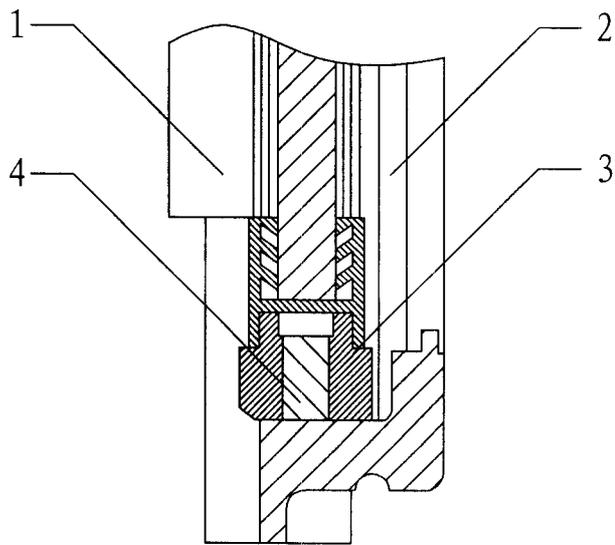


图 2

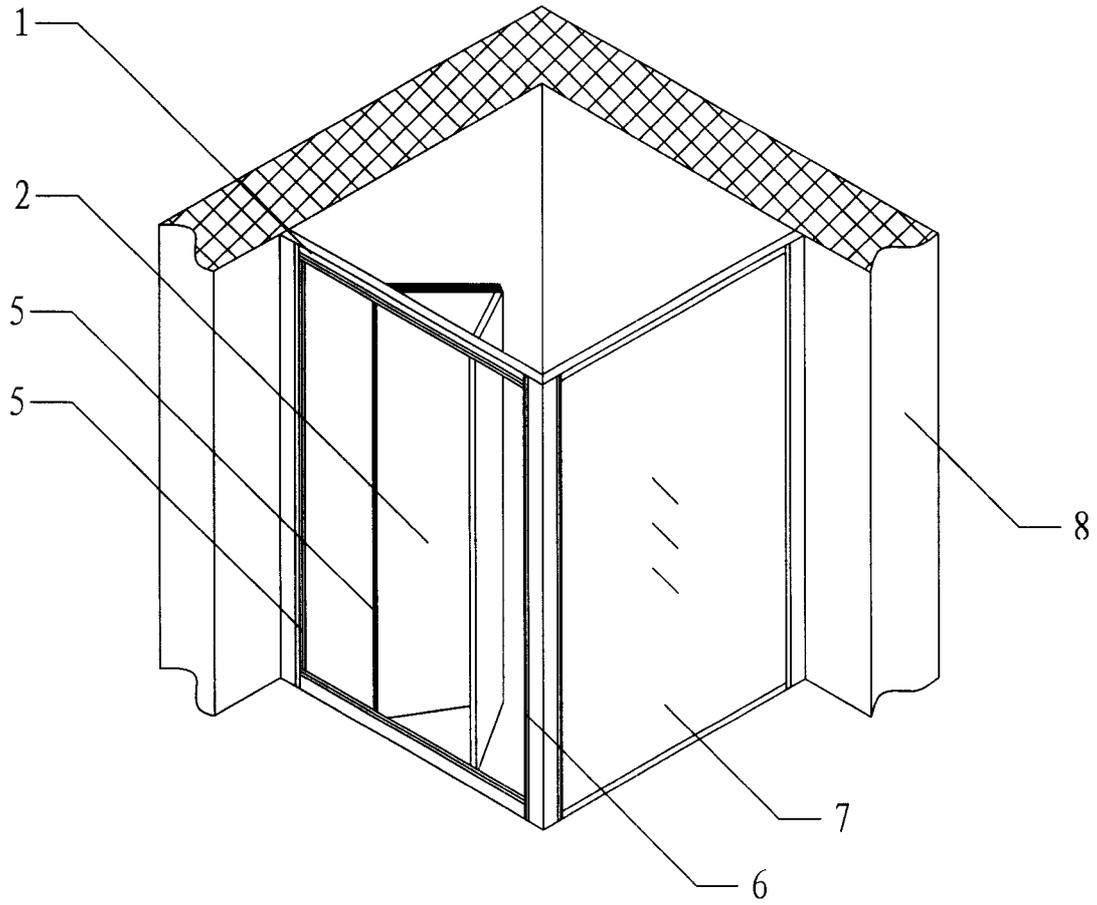


图 3